

INFORMAȚII PERSONALE



Horga Vasile-Adrian

Sexul r

| Data nașterii :

Naționalitate |

POZIȚIE

Doctorand, Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

23.03.2022- prezent

Inginer agronom

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România (Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca 400372, www.usamvcluj.ro)

Inginer agronom la Disciplina de Fitotehnie, Departamentul II- Cultura Plantelor, Facultatea de Agricultură

10.11.2021- 11.03.2022

Expert inginer agronom

SC. FITOFARM A-Z SRL, Cluj, România

Cunoașterea și comercializarea produselor pentru protecția plantelor.

Stabilirea schemelor de tratament atât pentru culturi agricole cât și pentru culturi horticole.

Calculul dozelor și oferirea de sfaturi pentru aplicarea corectă a produselor pentru protecție.

Cunoașterea noțiunilor despre plantare, întreținere și recoltare a culturilor.

Calculul normelor la hectar pentru fertilizarea rațională a culturilor.

Cunoștințe în utilizarea sistemului POS și a sistemului de facturare.

Efectuarea zilnică a stocului.

01.10.2019-07.11.2021

Responsabil calitate legume-fructe

SC PROFI ROM FOOD SRL, Cluj-Napoca, Apahida, România

Verificarea și asigurarea conformității în concordanță cu standardele de calitate Profi, a mărfii venită de la furnizorii societății la depozitul societății.

Respectarea procedurilor de Control calitate.

Verificarea greutății mărfurilor livrate către depozit.

Participarea la recepția calitativă a produselor și recepția conform standardelor Profi.

Efectuare control stoc fizic în depozit și introducerea datelor în Microsoft Excel.

Efectuare raport recepție calitativă în Microsoft Excel, trimitere mail-uri cu probleme calitative în Microsoft Outlook.

03.2018

Practică Stațiunea de cercetare și dezvoltare pentru pomicultură Palocsay, Cluj-Napoca

Tăierea ramurilor și formarea coroanelor la măr.

Executarea operațiunilor de defrișare și curățare în livadă.

07.2017-09.2017

Practică agricolă Germania

Recoltarea și sortarea castraveților.

Efectuarea prașilelor manuale în culturile de sfeclă, morcovi și cartofi.

Încărcarea și depozitarea baloților de paie.

Eliberarea terenului, cu ajutorul echipei.

11.2016

Practică SCDA Turda

Efectuarea determinărilor la semințele de porumb, calculul MMB-ului.

Secționarea tulpinilor de porumb dăunate și depistarea atacului de *Ostrinia Nubilalis* (Sfredelitorul porumbului).

27.06.2016-22.07.2016

Practică USAMV

Efectuarea măsurătorilor cu ajutorul teodolitului la disciplina de topografie.

Identificare și recunoaștere plante la disciplina de botanică.

Deschiderea și studiul unui profil de sol la disciplina de pedologie.

Conducerea și exploatarea tractoarelor agricole.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2021-prezent

Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

04.2023-07.2023

Modul pedagogic nivel II

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

10.2022-04.2023

Modul pedagogic nivel I

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

01.10.2019-30.06.2021

Master Protecție și expertizare fitosanitară, Facultatea de Agricultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

01.10.2015-28.06.2019

Studii licență, Facultatea de Agricultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

09.2011-06.2015

2023

2023

2021

2019

2015

Liceul Teoretic Constantin Romanu Vivu, Teaca, Bistrița-Năsăud

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul II

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul I

Diplomă masterat

Diplomă inginer agronom

Diplomă de bacalaureat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B2	C1
Certificat de competență lingvistică în limba engleză.					
Germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența mea la firma SC PROFI ROM FOOD SRL, în care am avut tangență cu managerii firmei, precum și la S.C. FITOFARM A-Z SRL unde am colaborat cu clienții pentru alegerea produselor fitosanitare necesare.

Competențe organizaționale/manageriale În cadrul companiei Profi am fost deseori nevoit să organizez planul de activități în ziua respectivă precum și să coordonez echipa, tocmai pentru ca fiecare membru să fie cât mai operativ, eficient și pentru ca toată activitatea desfășurată să se realizeze în timp util, conform programului.
De asemenea, bune competențe organizatorice în cadrul firmei SC FITOFARM A-Z, în care mi-am organizat zilnic produsele precum și toate operațiunile ce trebuie desfășurate pentru vânzarea și recomandarea acestora.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Spirit de echipă, experiență dobândită la locul de muncă.
- Cunoașterea și stăpânirea proceselor de efectuare a calitatății fructelor și legumelor proaspete, în conformitate cu standardele și regulamentele impuse.
- Vigilență, perseverență și adaptabilitate la fiecare loc de muncă, precum și în facultate.
- Cunoașterea bunelor practici agricole în ceea ce privește înființarea, întreținerea, recoltarea și chiar condiționarea produselor agricole.
- Cunoștințe despre tehnologia de cultură a cerealelor, plantelor tehnice, precum și a plantelor medicinale și aromatice.

Competențe informatice

- Stăpânire bună a instrumentelor Microsoft Office™, competențe dobândite atât în timpul facultății, pentru întocmirea de proiecte, prezentări, cât și la locul de muncă unde am folosit în special Microsoft Excel, Outlook, precum și Imperial POS dar și programe de statistică precum Anova.
- Cunoștințe în modelare 3D, folosind ocazional din anul 2012, programul Google Sketcup 8 Pro.

Alte competențe

- Cunoștințe de bază de mecanică agricolă dobândite din experiența proprie de acasă cu utilajele agricole.

Permis de conducere AM, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Publicarea lucrărilor științifice în reviste indexate ISI cu factor de impact:
Horga V.A., Șter V.I., Costin A.D., Hulujan I.B., Suciu D.L., Rusu T., Research of the Influence of Agrophytotekhnical Works on Rapeseed Yield Parameters. *AgroLife Scientific Journal*, 2024 (FI:0,5)
Vârban D., Zăhan M., Crisan I., Pop C.R., Gal E., Șefan R., Rotar A.M., Muscă A.S., Meseșan Ș.D., **Horga V.**, Ladoși I. Unraveling the Potential of Organic Oregano and Tarragon Essential Oils: Profiling Composition, FT-IR and Bioactivities. *Plants*, 2023, 12(23): 4017 <https://doi.org/10.3390/plants12234017> (FI: 4,5)
 - Publicarea lucrărilor științifice în reviste indexate BDI:
Horga V.A., Șter V.I., Suciu D.L., Hulujan I.B., Florian T., Costin A.D., Rusu T. Research of the Influence of Agrophytotekhnical Works on Rapeseed Production Parameters. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*, 2023, 80(2): p. 15-20. Doi: 10.15835/buasvmcn-ag:2023.0015
Horga V.A., Șter V.I., Suciu D.L., Hulujan I.B., Florian T., Rusu T. Influence of Soil Tillage Systems on Rapeseed Production Parameters and on the Numerical Density of Pest

Complex. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*, 2023, 80(1): p. 17-22. Doi: 10.15835/buasvmcn-agr:2023.0002
Suciu D.L., Vârban D., Muntean S., Moldovan C., **Horga V.**, Mărginean R., Duda M.M., The use of rapeseed for medicinal purposes. *Hop and Medicinal Plants*,2022,p.200-208

- Prezentări**
- Participarea și susținerea lucrărilor științifice la simpozioane internaționale:
The 21th International Conference "Life Sciences For Sustainable Development", 15th – 17th September, 2022, Cluj-Napoca, Romania. SESSION 1: Agriculture
Vasile-Adrian Horga, Vlăduț-Ionuț Șter, Teodor Rusu, "Research of the Influence of Agrophytotechnical Works on Rapeseed Production Parameters and Impact of the Numerical Density of Pest Complex"
The 22nd International Conference "Life Sciences For Sustainable Development", 28th – 30th September, 2023, Cluj-Napoca, Romania., SESSION 1: Agriculture
Vasile-Adrian Horga, Vlăduț-Ionuț Șter, Dan-Laurențiu Suciu, Ionuț-Bogdan Huluijan, Teodora Florian, Teodor Rusu, "The Influence of Agrophytotechnical Works on Rapeseed Growth Stages and Impact of the Numerical Density of Pest Complex"
 - Participarea și susținerea lucrărilor științifice la Simpozioane studențești:
"Cercetări privind dinamica populațiilor de dăunători din cultura de grâu din comuna Milaș, județul Bistrița-Năsăud" reprezentând susținerea lucrării de diplomă în anul 2019, în cadrul USAMV Cluj-Napoca.
Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților USAMV Cluj-Napoca, editia XVI 2018.
Vasile-Adrian Horga, "Cercetări privind dinamica populațiilor de dăunători la culturile de cereale păioase la SCDA Turda"
- Onoruri și premii**
- Șef promoție 2019, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România
 - Premiul al III-lea la concursul de FITOTEHNIE- ediția a XXXI-a, AGRONOMIADA, 10 Mai 2019 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, România
- Voluntariat**
- 29.09.2023 Voluntariat la evenimentul Noaptea Cercetătorilor Europeni – Science4Future-II
20.04.2018-10.11.2018 Voluntariat la Ferma Cojocna din județul Cluj, în cadrul disciplinei de FITOTEHNIE.
Activități: înființarea, întreținerea, recoltarea loturilor experimentale și efectuarea unor determinări la știuleții de porumb.

